**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Przedmiotem zamówienia jest:**

**Wykonanie badań inżynierii środowiska oraz opracowanie sprawozdania z tych badań dla urządzenia generator systemu SHP.**

Kod CPV: 71350000-6 Usługi inżynieryjne naukowe i techniczne

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Zakres zamówienia** | | |
| **Lp.** | **Badanie** | **Uwagi szczegółowe** |
|  | PN-EN 50155:2018-01, pkt. 4.3.2 Temperatura pracy | Wg. EN 60068-2-2 (próba Be). Szczegóły w 13.4.5 normy 50155. Jeżeli urządzenie może być przechowywane w temperaturze niższej niż temperatura pracy, to badanie wg. EN 60068-2-1:2007 (próba Ab). Szczegóły w rozdziale 13.4.6 normy 50155 |
|  | PN-EN 50155:2018-01, pkt. 4.3.3 Wzrost temperatury przy włączeniu urządzenia | Domyślnie ST1 (test cycle B) |
|  | PN-EN 50155:2018-01, pkt. 4.3.5 Udary i wibracje | Badania wg EN 61373:2010 (zapisano w 13.4.11 PN-EN50155:2018-01); badanie zgodnie z TTS pkt. 8.7 |
|  | PN-EN 50155:2018-01, pkt. 4.3.7 Wilgotność względna | Wg. EN 60068-2-30:2005, test Db variant 2. Szczegóły w rozdziale 13.4.7 normy 50155 |
|  | PN-EN 50155:2018-01, 13.4.4. Start przy niskiej temperaturze | Zgodnie z procedura i kryteriami z 13.4.4, EN 60068-2-1 (test Ad) |